

SitRep No. 29 - Sismo Balao, Guayas

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período desde las 12:12 del 18/03/2023 hasta las 15:00 del 14/04/2023. El próximo SitRep será emitido alrededor de las próximas 48 horas.

1. Puntos importantes/prioridades de la emergencia

El 18/03/2023 a las 12:12 se registró un sismo de Magnitud: 6.5, con profundidad: 44 km, a 29.12 km de Balao, Guayas. Hasta el momento se registran 63 réplicas del sismo principal.



- Para la coordinación de acciones se mantiene activa la plenaria del COE Nacional, junto con los Grupos de Trabajo (GT) 1, 2 y 3, y las Mesas Técnicas de Trabajo (MTT) Provinciales: 2, 3, 4, 6 y 7 de Azuay, El Oro y Guayas.
- Se han activado los COE Provinciales de Guayas, Azuay, Cañar y El Oro, así como los COE Cantonales: El Guabo, Pasaje, Machala, Huaquillas y Santa Rosa en El Oro; Cuenca y Santa Isabel en Azuay.
- Se encuentran declarados en emergencia los cantones de Pasaje y El Guabo en la provincia de El Oro y Naranjal en la provincia del Guayas.

NIVEL DE AFECTACIÓN

4

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017. Este valor puede ascender o descender en función de la evolución y atención del evento.

2. Mapa situacional del evento



Luego del evento registrado el 18 de marzo a las 12h12 (TL), en la zona del Golfo de Guayaquil, con una magnitud 6.64 Mw y profundidad de 63.1 km, se han registrado 65 réplicas con magnitudes entre 2.1 y 4.6 MLv.

Mapa 1. Localización de eventos en la zona del golfo. La escala de colores representa los días transcurridos desde el evento del 18 de marzo que tuvo una magnitud 6.64 Mw. (Fuente: IGEPN)

Afectaciones

Hasta el corte del informe se han registrado las siguientes afectaciones a nivel nacional:

Afectación a Personas:					
	*Fallecidos:	14		Heridos:	494
	Personas afectadas (incluye heridas)	3.641		*Personas damnificadas	920
Afectación a Viviendas:					
	**Viviendas afectadas:	972		Viviendas destruidas:	259

Se identifican nuevas afectaciones en la comunidad de Chaucha en Azuay, Cuenca, en donde Teniente Político informa 15 viviendas con fisuras. En Loja/El Cisne se ha identificado 1 vivienda afectada.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Infraestructura educativa			Infraestructura de salud		
	Unidades Educativas afectadas:	331		Establecimientos de Salud afectados:	57
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	61		Bienes públicos destruidos:	8
Bienes Privados					
	Bienes privados afectados:	77		Bienes privados destruidos:	3

*Fallecidos: 12 El Oro (10 Machala, 1 El Guabo, 1 Pasaje), 2 Azuay (1 Cuenca, 1 Molleturo)

** Las viviendas y personas afectadas se encuentran en proceso de evaluación técnica.

*** Cifras de acuerdo al levantamiento de Evin, las cuales continúan en evaluación en territorio

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

En la siguiente tabla se detalla las afectaciones a nivel provincial:

Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Familias afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Establecimientos Educativos	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Metros Lineales De Vías Afectadas
El Oro	12	12	433	2607	537	190	546	173	63	20	3	30	8	17	2	60
Guayas	30	0	36	1586	342	57	320	50	56	18	3	18	0	34	0	1000
Azuay	57	2	21	186	22	29	55	29	117	8	0	4	0	17	1	90
Cañar	10	0	0	58	12	5	11	5	21	3	0	1	0	3	0	0
Bolívar	11	0	0	52	15	1	15	1	1	1	0	0	0	2	0	0
Cotopaxi	5	0	0	26	7	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Los Ríos	11	0	4	21	5	0	5	0	5	4	0	2	0	0	0	0
Loja	28	0	0	13	7	0	9	0	23	0	0	2	0	4	0	0
Santa Elena	8	0	0	9	2	1	2	1	5	2	0	2	0	0	0	0
Tungurahua	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chimborazo	4	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
Manabí	26	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Morona Santiago	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Zamora Chinchipe	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Total	212	14	494	4561	951	283	972	259	331	57	6	61	8	77	3	1150

Fuente: UGR, Unidades de Monitoreo SGR, 14/04/2023, corte 15:00

3. Acciones de coordinación y de respuesta

A continuación, se detallan principales acciones de respuesta por sectores:

MTT-1: Agua segura, saneamiento y gestión de residuos

- La Agencia de Regulación y Control del Agua en la provincia de El Oro y en el cantón Cuenca se reestableció el servicio de agua potable al 100%.

MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

- MSP levantó información de establecimientos de salud afectados. Adicionalmente brindaron atenciones psicológicas por crisis hipertensivas y atenciones preventivas en los albergues activados en la provincia de El Oro.
- MSP desplegó brigadas médicas de atención a las comunidades de la Isla Puná, e islotes del Golfo de Guayaquil.
- Se activó personal de contingencia en establecimientos de salud tipo C para atención a la comunidad.
- Cruz Roja Ecuatoriana brinda apoyo al MSP en atención pre-hospitalaria.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



República del Ecuador

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- GAD Provincial y MTOP realizarán evaluación estructural al puente vehicular del ingreso a la universidad técnica de Machala
- CNEL Unidad EL ORO, atendió y reparó los postes caídos en varios sectores de los cantones El Guabo y Machala.
- CNEL realizó las reparaciones y rehabilitaron el servicio eléctrico en el sector del Archipiélago de Jambelí, y en la Isla Costa Rica.
- COE Cantonal de Pasaje realizó la remoción de escombros de las estructuras colapsadas.
- MTOP revisó puentes y vías estatales afectados.
- GAD Provincial habilitó las vías de tercer orden afectadas por el sismo.
- GAD Provincial coordinó con Capitanía de Puerto Bolívar realizar la limpieza de escombros en el barrio 4 de Abril de Puerto Bolívar desde el mar por medio de gabarras.
- GAD Machala, GAD Pasaje y GAD El Guabo realizó la limpieza de vías que tenían acumulación de escombros de estructuras colapsadas.

MTT4 Atención a la Población

- MIES está aprobando los bonos para posterior ser entregados a las familias afectadas/damnificadas.
- SGR con MIES, entregaron asistencia humanitaria en Machala, El Guabo, Pasaje.
- SDH brindó atención psicosocial a personas afectadas.
- Organizaciones internacionales participaron en reunión de MTT4 con la finalidad de participar en la entrega de ayudas en territorio con la coordinación de la Secretaria de Gestión de Riesgos y los GAD Cantonales.
- SGR en coordinación con GAD Cantonal Machala y MIES, continúan realizando las evaluaciones de personas afectadas por el sismo.
- MTT4 remitirá en físico y mediante gestión documental, los informes de las entregas de AH que se han realizado en el territorio.
- MIES ha recibido la solicitud de 179 familias (541 personas), ha aprobado a 83 familias (208 personas) para realizar la entrega de bonos a los damnificados por el sismo, aún se está validando la información y receptando los requisitos establecidos por la cartera de estado.
- Cruz Roja realizó entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas y damnificadas en la parroquia Puná (Comunas: Puerto Salinas y Río Chico), GAD Cantonal realizó entrega de asistencia humanitaria en la parroquia Pascuales. FENACOPEC (Federación Nacional de Cooperativas Pesqueras Artesanales del Ecuador) colaboró con lanchas para el traslado de las AH y personal de Cruz Roja.
- SGR brinda seguimiento a las familias tanto afectadas como damnificadas.
- GAD Cantonal Pasaje y El Guabo, realizan actividades lúdicas con las familias que se encuentran albergados en los alojamientos temporales.
- La SGR luego del levantamiento en territorio envió el requerimiento de bonos de emergencia para gestión del MIES en las provincias de El Oro y Guayas. Al momento se encuentra en proceso de entrega de los bonos de contingencia a las familias por parte del MIES.
- SGR continúa realizando la entrega de asistencia humanitaria en conjunto con GAD Cantonales de El Guabo, Pasaje, Machala y Santa Rosa a las familias afectadas y damnificadas.
- GAD Babahoyo, Gobernación y SGR verificaron afectaciones en viviendas del sector Puertas se gestionó asistencia humanitaria para 2 familias afectadas por el sismo.
- Se encuentran activos 2 alojamientos temporales: "Refugio Casa Comunal 24 de Mayo" y "Refugio Casa Comunal Coop. 10 de Agosto" en el cantón El Guabo.
- Equipo EVIN de SGR trabajó en conjunto con UGR y Cruz Roja Ecuatoriana para levantamiento de información en los cantones de Machala, Pasaje y El Guabo.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec



República
del Ecuador

MTT-5 Educación y situación de emergencia

- MINEDUC realizó la evaluación de las unidades educativas y reportó 331 establecimiento educativos afectados.
- MINEDUC brindó infraestructura para implementación de alojamiento temporal en el cantón Pasaje.
- SENESCYT reportó afectaciones en la Universidad Técnica de Machala, Universidad de las Artes en Guayaquil y la Universidad de Milagro. Se evidenciaron daños en un Instituto en fase de construcción en Machala.

MTT-6: Medios de Vida y Productividad

- Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca, de acuerdo al levantamiento realizado en conjunto con el GAD de Cuenca, indicó que existen 21 edificaciones afectadas. Estas afectaciones no representan mayor riesgo, ya que se tratan de pequeñas fisuras sin que afecte la parte estructural. Se mantuvo reunión con BanEcuador en la mencionaron que siguen las líneas de crédito para MICRO Empresas y artesanos, la ciudad de Machala, provincia de El Oro.
- Ministerio de Turismo realizó evaluación de daños del sector turístico, es especial a las infraestructuras hoteleras en las provincias de El Oro, Guayas y Santa Elena.
- El Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria, verificaron varios puntos afectados de la ciudad de Machala y del cantón Pasaje, provincia de El Oro.
- La Cámara Nacional de Acuicultura reportó el colapso parcial en muros de camaroneras ubicadas en El Oro, en los sectores de: Bravito, Estero Huaylá y Puerto Bolívar.
- MAG realizó evaluaciones de afectaciones al agro en los cantones Machala, Pasaje y El Guabo.
- Subsecretaria de Pesca realizó evaluación a las camaroneras e infraestructura afectadas por el sismo.

MTT-7 Vivienda e Infraestructura

- GAD Cantonales, en colaboración con MIDUVI, continúan levantando información de viviendas, bienes privados y públicos; que han sido solicitadas para inspección.
- MIDUVI entregará oficialmente las fichas de las evaluaciones que se realizaron en las infraestructuras que pertenecen a la Universidad Técnica de Machala.
- MIDUVI, en coordinación con Registro Civil, articulará los documentos habilitantes que necesitan los damnificados para poder ser beneficiarios de los bonos.
- UGR del GAD Cantonal de Machala continúa realizando evaluaciones a infraestructuras, conjuntamente con MIDUVI, a viviendas y edificaciones.
- MIDUVI asesora a las MTT7 cantonales para la coordinación y evaluaciones de infraestructuras.
- MIDUVI ejecuta la evaluación técnica de viviendas de las zonas afectadas, teniendo el siguiente estado de levantamiento:

Provincia	Cantón	Viviendas	Semáforo	Semáforo	Semáforo
Azuay	Cuenca	44	11	11	22
	Pucará	40	28	9	3
	Nabón	100	48	39	13
	Santa Isabel	53	8	20	25
	Girón	20	0	7	13
	Camilo Ponce Enríquez	21	5	10	6
Cañar	Cañar	5	0	5	0
	Déleg	2	0	0	2
Guayas	Balao	2	1	0	1
	Guayaquil	66	12	22	32
	Naranjal	36	3	22	11
El Oro	Machala	243	46	91	106
	Pasaje	218	61	80	77
	EL Guabo	52	0	2	50
	Santa Rosa	59	11	24	24
	Arenillas	6	1	3	2
Total		967	235	345	387

Fuente: MIDUVI, SGR. Corte: 09/04/2023 - 19h00.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

- MIDUVI mediante Resolución Nro. MIDUVI-MIDUVI-2023-0003-R declaró la emergencia institucional en las provincias de Guayas, El Oro, Pichincha, Loja, Los Ríos, Bolívar, Santa Elena, Esmeraldas, Manabí, Imbabura, Chimborazo, Santo Domingo de los Tsáchilas, Napo y Azuay, para que permita al Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, como ente rector de hábitat y vivienda, atender a las familias calificadas como beneficiarias, frente a la emergencia suscitada por la fuerte estación invernal y los movimientos telúricos ocurridos el 18 de marzo del 2023, a través de la entrega e implementación de subsidios o incentivos contemplados en la normativa vigente, la emergencia institucional declarada tendrá un plazo de vigencias de sesenta días desde su suscripción.
- COE Cantonal de Pasaje coordinó con el Departamento de Ordenamiento Territorial Municipal, SGR y el Instituto de Patrimonio, la evaluación del estado de las edificaciones afectadas.
- MIDUVI Realizó capacitación a profesionales de la Universidad Técnica de Machala y Colegio de Ingenieros para fortalecer las brigadas de evaluación de infraestructura.
- Se continúa receptando llamadas para posterior realizar evaluaciones de infraestructura de viviendas, bienes públicos y privados.

GT-1: Logística

- GT1 ejecuta acciones oportunas y movilización de personal, para brindar seguridad.
- Gobernador de El Oro realizó sobrevuelo en los cantones afectados en helicóptero de las Fuerzas Armadas.
- FF.AA. colabora en la movilización y entrega de asistencia humanitaria.
- FF.AA. brindo apoyo al MSP con 2 vuelos para el traslado de pacientes hacia la ciudad de Guayaquil.
- El ECU 911 registró 146 llamadas de consulta y 421 llamadas de emergencia por el evento sísmico.

GT-2: Seguridad y Control

- Instituciones brindan seguridad de infraestructuras colapsadas y sectores comerciales.
- Policía y Fuerzas Armadas fortalecen los operativos de control en la provincia de El Oro para mantener la calma luego de que existieran alertas de saqueos.
- Comisario Municipal de Pasaje realizó la clausura de 10 establecimientos comerciales, los cuales se encontraban funcionando en edificaciones que fueron seriamente afectados por el terremoto y que representan un latente peligro para quienes ejercen la actividad comercial como para sus clientes.

GT-3: Búsqueda, salvamento y rescate

- USAID entregó herramientas especializadas que fortalecerán las acciones de rescates de los equipos USAR del Cuerpo de Bomberos y de la Comisión de Tránsito.
- Cuerpo de Bomberos Pasaje ejecutó operaciones de búsqueda y rescate en varias edificaciones colapsadas. Para esto se conformó un equipo con 4 integrantes del equipo USAR – ECU – 21 del Oro, 56 miembros del Cuerpo de Bomberos de Pasaje, 17 Agentes de Control Municipal, miembros de la Cruz Roja, del Ministerio de Salud Pública, 15 efectivos del Ejército ecuatoriano y se utilizaron 12 unidades bomberiles. Se confirmó un total de 14 personas rescatadas con vida.
- Cuerpo de Bomberos realizó sobrevuelo de reconocimiento en 5 puntos de la Isla Puná, en conjunto con la Fuerza Aérea Ecuatoriana.
- Cuerpos de Bomberos acordonó con cinta de seguridad para restringir el paso de los transeúntes en las áreas cercanas a las estructuras afectadas por sismos.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

4. Alojamiento temporales Activos

La SGR junto con los GADs Cantonales activaron los siguientes alojamientos temporales para las familias damnificadas:

Cantón	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas	Estado
El Guabo	Tendales	Refugio	Casa Comunal 24 de mayo	14	3	Activo
El Guabo	Tendales	Refugio	Casa Comunal Coop. 10 de agosto	63	19	Activo
Total				77	22	-

Fuente: UGR, 14/04/2023, corte 15:00

5. Asistencia Humanitaria

Para la atención del evento la Secretaría de Gestión de Riesgos, ha realizado las siguientes entregas:

Provincia	Cantón	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Mascarillas	Bidón para Agua	Otros
Bolívar	Chillanes	8	0	7	0	0	0	0	25	8	0	6	0	0	0
Total Bolívar		8	0	7	0	0	0	0	25	8	0	6	0	0	0
El Oro	El Guabo	0	103	0	0	0	88	88	0	67	0	0	3300	0	176
	Machala	123	18	0	2	0	88	88	0	2	0	0	0	0	165
	Pasaje	38	48	0	0	0	50	50	0	15	0	0	0	0	100
	Santa Rosa	28	35	0	0	0	98	98	0	61	0	0	0	0	196
	Zaruma	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total El Oro		196	178	207	2	0	0	324	324	0	145	0	0	3300	637
Guayas	Guayaquil	0	154	25	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0
	Naranjal	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Guayas		63	63	154	0	25	0	0	0	0	0	41	0	0	0
Santa Elena	Santa Elena	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Total Santa Elena		0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Cañar	Cañar	15	0	0	0	0	6	6	0	14	0	0	0	10	112
	Deleg	3	2	0	0	5	5	0	0	5	0	0	0	5	76
Total Cañar		18	18	2	0	5	11	6	0	19	0	0	0	0	188
Total		285	365	34	2	5	335	330	27	172	41	6	3300	15	825

En cumplimiento al Decreto Ejecutivo N° 316 de fecha 6 de enero de 2022, donde se crea el "Bono de contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural o antrópico", la Secretaría de Gestión de Riesgos a solicitado al MIES se active el Bono de contingencia para personas damnificadas por sismo conforme al levantamiento EVIN, como se detalla a continuación:

Provincia	Cantón	No. Total de Bonos Solicitados
El Oro	El Guabo	24
	Machala	90
	Pasaje	52
	Santa Rosa	13
Total El Oro		179
Guayas	Guayaquil	195
	Naranjal	60
Total Guayas		255
Suma total		434

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5

Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

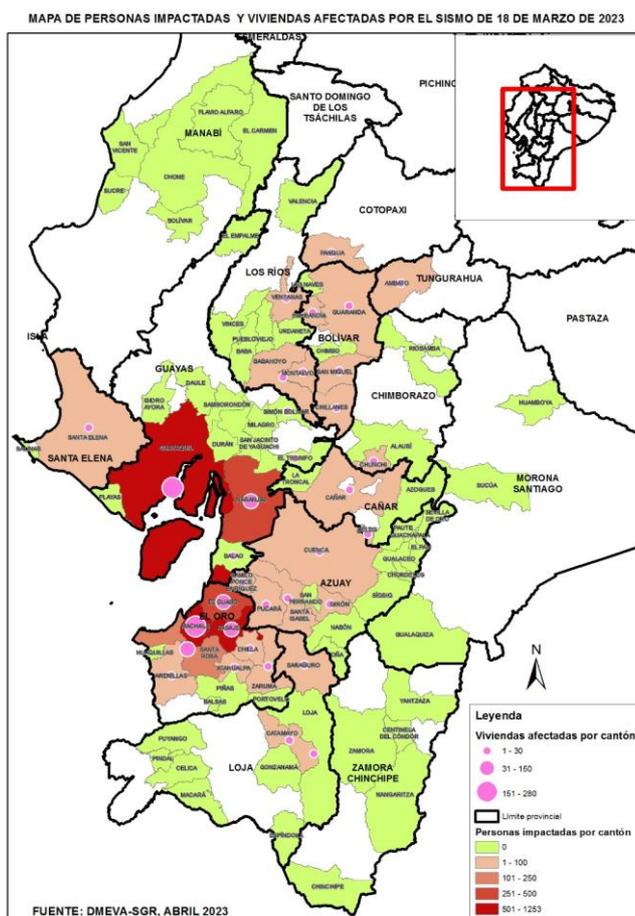
Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

De igual manera, se cuenta con el registro de asistencia humanitaria por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos:

Provincia	Cantón	Kit Complementario de Alimentos	Kit de primera respuesta	Reaciones Alimenticias	Refrigerio	Kit de aso personal	Cobijas / Frazadas	Kit de cocina	Kit de vajilla	Mosquiteras, redes de cama	Kit de limpieza
El Oro	El Guabo	0	0	0	50	0	50	0	0	50	0
El Oro	Machala	31	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Guayas	Guayaquil	12	63	50	0	3	0	2	0	0	57
Total		43	63	50	50	3	50	2	9	50	57

6. Mapa de afectación



Mapa 2. Mapa de personas heridas y viviendas afectadas por el sismo del 18/03/2023.

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Víctor Antonio Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo
 Correo electrónico: jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1630

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
 Correo electrónico: director_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1960

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

